

TROISIÈME NOTE SUR LES SILPHIDES DU MUSÉUM,

PAR M. G. PORTEVIN.

Une nouvelle série de Silphides m'ayant été confiée par M. le Professeur Bouvier, voici le résultat de son examen.

Ces insectes provenaient de quatre régions : 1° le Maroc, 2° la Laponie, 3° le Japon, 4° le Sikkim.

I. MAROC (G. BUCHET, 1901).

SILPHA PUNCTICOLLIS Luc., 1 exemplaire. — Tanger.

THANATOPHILUS TUBERCULATUS Luc., 2 exemplaires. — Environs de Tanger.

TH. SINUATUS Luc., 3 exemplaires. — Environs de Tanger.

CATOPS CORACINUS Kelln.<sup>(1)</sup>, 1 exemplaire. — Maroc occidental (Andjora).

**Hydnobius suturalis** nov. sp., 1 exemplaire ♂. — Tanger fin mai.

LIODES HYDNOBIOIDES (*nom. emend.*) Frm., 1 exemplaire. — Tanger fin mai.

**Hydnobius suturalis** nov. sp.

Breviter ovatus, nitidus, fortiter punctatus. Ferrugineus, mandibulis apice, antenarum clava, sutura margineque elytrorum brunnea. Caput permagnum, brunneotestaceum, sparse punctatum, oculis minutis, antennis longe pilosis, clava nigrescente, articulo penultimo maximo. Pronotum sat dense punctatum, lateribus rotundatis, angulis posticis indicatis, valde obtusis. Scutellum brunneum. Elytra fortissime punctata, haud transversim strigosis, striis fere indistinctis. Subtus pedesque rufi, pubescentes; ♂ femoribus posterioribus denti triangulare permagna. — Longueur, 2 millim. 25.

Voisin de *II. Demarchii* Reitt. de Sicile, qui m'est inconnu, mais les angles postérieurs du corselet, qui sont marqués, l'en différencient.

II. LAPONIE : FINMARK (G. POUCHET 1896).

THANATOPHILUS LAPPONICUS L. — Kirkeness. Île Vadsö.

NECROPHORUS VESPILLOIDES Herbst., Kirkeness, 3 exemplaires à élytres plus mates et plus fortement ponctuées que d'habitude.

EURYCOLON LATUM Kf., 1 exemplaire. — Kirkeness (21 juin).

III. JAPON : NIPPON MOYEN, ENVIRONS DE TOKIO ET ALPES DE NIKKO

(J. HARMAND 1901).

ANISOTOMA CASTANEA Hbst., 1 exemplaire.

**Sphaeroliodes** nov. gen., **rufescens** nov. sp., 1 exemplaire.

<sup>(1)</sup> D'après les types conservés au Muséum, *Catops celer* Lucas (*Expl. Sc. Alg.* Ent. II, p. 225) est identique à cette espèce.

AGATHIDIUM SEMINULUM L., 2 exemplaires.

**A. cribratum** nov. sp., 1 exemplaire.

**A. subcostatum** nov. sp., 1 exemplaire.

**Pseudocolenis grandis** nov. sp., 12 exemplaires.

**P. HILLERI** Reitter, 1 exemplaire.

**P. lata** nov. sp., 4 exemplaires.

**P. strigosula** nov. sp., 1 exemplaire.

**THANATOPHILUS SINUATUS** var., **auripilosus** nov. var., 2 exemplaires.

**Pteroloma calathoides** nov. sp., 1 exemplaire.

**Sphaeroliodes** nov. gen.

Gen. *Amphicyllis* affinis, antennarum autem clava haud abrupta nec interrupta et margine suturali elytrorum postice expansa.

Très voisin du genre *Amphicyllis*, dont il possède les principaux caractères, mais bien distinct par ses antennes épaisses à massue progressive dont les articles 5 à 11 sont élargis, par la marge suturale des élytres dilatée, et d'autres caractères moindres, qui ne pourront être mis en avant que sur le vu de plus nombreux exemplaires.

**S. rufescens** nov. sp.

Convexa, subglobosa, parum nitida, glabra, rufescens, capite, disco prothoracis, antennarum basique dilutior. Caput tenuiter et obsolete punctatum, alutaceum, epistomate delimitato, antennis validis, basin prothoracis attingentibus, sat fortiter pilosis, articulis 5-11° crassis, 8° quam 7° et 9° paulo minus elongato, tribus ultimis latioribus, ultimo elongato apice rotundato. Pronotum alutaceum, in medio fere impunctatum, ad latera obsolete tenuiter punctulatum. Scutellum brunneum. Elytra rubra, sat fortiter et dense punctata, stria suturali antice evanescente, margine suturali postice sat late expansa. Subtus pedesque rufi, tibiis tarsisque pubescentibus ♀ Tarsis 4.4.4 articulatis, mandibula sinistra apice furcata. — Longueur, 3 millim. 8.

1 ♀ Nippon moyen.

**Agathidium cribratum** nov. sp.

Brunneo-rufum, convexum, punctatum, pronoto minus lato quam elytra, angulis posticis parum indicatis. — Longueur, 2 millim. 25.

Très voisin de *A. sexstriatum* Horn. de l'Amérique du Nord, mais les angles postérieurs du prothorax ne sont que très faiblement indiqués, les élytres sont très sensiblement plus larges que le prothorax et ne présentent que des stries de gros points difficiles à distinguer parmi la ponctuation foncière assez dense. La strie suturale remonte jusqu'aux  $\frac{2}{3}$ , puis se continue par une ligne de gros points perceptible jusqu'à la base. Les antennes sont rousses à la base avec une massue brune, parallèle, dont le dernier

article est à peine plus long que large, et fortement arrondi à l'apex; le 3<sup>e</sup> article est à peine plus long que le 2<sup>e</sup>. Les pattes sont rousses, avec les tarses antérieurs de 4 articles.

1 ♀ Nippon moyen.

**A. subcostatum** nov. sp.

Late ovatum, convexum, nitidum, brunneo-nigrum, pronoto ad latera, pedibus, basique antennarum rufa, elytris punctatis, suturam versus obsolete subcostatis. Caput brunneum, tenuissime et sat dense punctulatum, antennis elongatis, articulo tertio maximo, basi et articulo ultimo rubro, pilosis. Pronotum fere laeve, angulis posticis indicatis, apice rotundatis. Elytra sat dense et fortiter punctata, disco vage longitudinatiter impresso, apice rubra fere laevia, stria suturali dimidium versus evanescente, a longitudinali impressione antice prolongata. Pedes omnino rubri, omnibus tarsis 4 articulatis (♀). — Longueur, 3 millim. 5.

1 ♀ Nippon moyen.

Les tempes renflées derrière les yeux rangent cette espèce dans le sous-genre *Saccoceble*, mais les tarses de la ♀ sont tous de 4 articles. La structure des élytres, unique dans le genre, est d'ailleurs caractéristique.

**Pseudocolenis grandis** nov. sp.

*P. Hillero* Reitt. simillima, latius autem, concolor, elytris fortiore punctatis, obsolete transversim strigosis. — Longueur, 2 millimètres; 12 exemplaires.

Sensiblement plus grand que *P. Hilleri* Reitt., unicolore, avec les élytres plus fortement ponctuées et plus obsolètement strigieuses en travers. Leurs stries sont peu régulières, les interstries presque aussi fortement ponctuées. La tête, comme chez *Hilleri*, est presque toujours brunâtre autour des yeux, et le disque du pronotum est parfois enfumé. Le 8<sup>e</sup> article des antennes est à peine plus étroit que les 7<sup>e</sup> et 9<sup>e</sup>. Le dernier longuement acuminé.

**P. lata** nov. sp.

*P. Hillero* Reitt. similis, statura latitudineque corporis, colore omnino rufobrunnea elytris vix punctulato-striatis, sat dense transversim strigosis, divergens. — Longueur, 2 millim. 25; 3 exemplaires.

Plus grande et plus large que *P. Hilleri* Reitt. d'une couleur roux brun assez foncée, cette espèce se distingue bien des autres à première vue. La massue des antennes, généralement un peu obscure, est aussi plus nette, moins allongée et plus visiblement interrompue. Les angles postérieurs du pronotum sont à peu près droits, mais paraissent un peu aigus, vus de haut; l'angle huméral des élytres est plus obtus que chez *P. grandis* et chez *P. Hilleri*. Les stries élytrales sont formées de petits points très fins, et difficiles à voir; la strie suturale est continuée en avant jusqu'à la base par

des points semblables; entre ces stries, les intervalles ne sont pas ponctués (tandis que, chez *P. Hilleri* et *grandis*, ils le sont presque aussi fortement que les stries), mais l'élytre est couverte de fines strioles transversales très nettes et assez denses. Le ♂ a les 3 premiers articles des tarsi antérieurs élargis et garnis de longs poils sur les côtés.

**P. strigosula** nov. sp.

Rufa, clava antennarum vix infumata, elytris haud striatis, densissime et tenuissime transversim strigosulis. — Longueur, 2 millimètres; 1 exemplaire.

Très distinct par ses élytres dont les stries, sauf la suturale, sont invisibles, et dont la surface, qui paraît peu brillante, est couverte à un fort grossissement de strioles transversales extrêmement serrées. La tête et le pronotum sont lisses comme d'habitude, les angles postérieurs de ce dernier un peu aigus, les angles huméraux des élytres droits.

**THANATOPHILUS SINUATUS** var. nov. **auripilosus**.

Diffère du type par la forme un peu plus allongée, la ponctuation élytrale plus grosse et plus écartée, et surtout la couleur de la pubescence, qui est entièrement jaune. La différence est surtout appréciable sur le pronotum, le type l'ayant garni de pubescence gris-argenté. 2 exemplaires.

**Pteroloma calathoides** nov. sp.

*Pt. tenuicorni* Lec. similis, elytris autem pone humeros summam latitudinem prothoracis superantibus, et capite evidenter punctato. Oblongo-ovatum, parum nitidum, omnino rufo-testaceum. Caput sat fortiter et sparse punctatum, basin antennarum versus longitudinaliter impressum, fronte impressa, antennis basin prothoracis paulo superantibus, fulvo pubescentibus, clava sat incrassata. Prothorax fortiter et inæqualiter punctatus, haud cordatus, antice angustatus, lateribus postice explanatis, angulis posticis obtusis, basi fere recta. Scutellum impunctatum. Elytra ovata, humeris rotundatis, lateribus valde arcuatis, postice attenuata, regulariter punctato-striata, intervallis impunctatis. Pedes sat validi, tibiis fulvo-pubescentibus et breviter spinosis, tarsi sat longe pubescentibus, unguibus ad basin dentatis. — Longueur, 6 millimètres.

1 exemplaire ♀.

Le front n'a pas d'ocelles; en dessous, les pièces méta et mésosternales sont grossièrement ponctuées, l'abdomen l'est éparsément et ne présente pas d'impressions. Je n'ai pu voir le 5<sup>e</sup> arceau, qui est rétracté par suite de la dessiccation.

Outre la couleur, cette espèce diffère de *P. discicollæ* Lew. du Japon par la tête ponctuée, la forme du prothorax, etc.

IV. SIKKIM (HARMAND 1890).

**Sphaeroloma** nov. gen. **sikkimensis** nov. sp., 3 exemplaires.

**Liocolenis** nov. gen. **pygmaea** nov. sp., 1 exemplaire.

DELIOS BOUVIERI Prt., 1 exemplaire.

**Liodinella** nov. gen. **strigosa** nov. sp.

**Agathidium Harmandi** nov. sp.

**Sphaeroloma** nov. gen. Pterolominorum.

Corpus subhemisphaericum; tarsi 5 articulis, penultimo bilobato.

**S. sikkimensis** nov. sp.

Omnino rufum, glabrum, nitidum, elytris fortiter punctato-striatis. Caput grossis punctis irregularibus, antennis totè rufis, pubescentibus et pilosis, clava parum indicata, articulo ultimo obliquè truncato. Pronotum grossis punctis, in medio magis remotis, subtrapezoidale, basi fere recta, omnibus angulis rotundatis. Scutellum modicum, duobus punctis, interdum nullis, ornatum. Elytra fortiter et regulariter punctato-striata, omnibus striis integris, intervallis lævibus, epipleuris latissimis impunctatis, humerum versus excavatis. Subtus brunneo-rufum, alutaceum. Pedes rufi, tibiis pubescentibus et breviter spinosis, tarsis brevibus, sat latis, longe pubescentibus, articulo penultimo bilobato. — Longueur, 3 millim. 2, 3 exemplaires de Sikkim (Harmand 1890).

L'espèce pour laquelle est créé ce nouveau genre présente une conformation tarsale tout à fait inusitée, mais l'ensemble de ses autres caractères ne permet pas de lui assigner une autre place dans la classification.

**Liocolenis** nov. gen. Liodinorum.

Gen. *Colenis* affinis, antennis autem clava 5- articulata, interrupta, elytris haud strigosis, stria suturali nulla.

Possède du genre *Colenis* la formule tarsale 5, 4, 4, et la forme de la carène mésosternale, mais s'en distingue à première vue par la massue des antennes de 5 articles, dont le 2° est très petit, et les élytres, qui n'ont ni stries transverses, ni stries, même la suturale.

**L. pygmaea** nov. sp.

Minuta, ovalis, sat convexa, omnino rufo-brunnea, margine prothoracis, pedibus et antennarum basi dilutiore, nitida, glabra. Caput magnum, laeve, oculis parum prominentibus, mandibulis gracilibus, exsertis, antennis parum elongatis, basin prothoracis vix attingentibus, rufis, clava incrassata et infuscata, articulo octavo minutissimo, ultimo obtusè acuminato, longè pilosis. Pronotum antice emarginatum, basi valde rotundata, angulis posticis subrectis. Elytris humeris rectis, non strigosis, nec striatis. Pedes sat gracili, tibiis longe et parce spinosis tarsis gracilibus. — Longueur, 1 millimètre.

1 exemplaire ♂ (?). Sikkim (Harmand 1890).

**Liodinella** nov. gen. Liodinorum.

Gen. *Pseudocolenis* valde affinis, mesosterno autem inter coxas intermedias longe tuberculato, antice fere carinato, elytris tenuissime et densissime transversim strigosis.

Ce nouveau genre est très voisin du genre *Pseudocolenis* Reitt., dont il possède la formule tarsale 5, 4, 4, et les antennes à massue très allongée. Mais le mésosternum, au lieu d'être simplement gibbeux en avant, est pourvu entre les hanches intermédiaires d'un tubercule allongé et rétréci en avant, où il se termine presque en carène. De plus, les élytres sont très densément couvertes de fines strioles un peu obliques et n'ont pas de stries autres que la suturale.

**L. strigosa** nov. sp.

Elongato-oblonga, brunneo-rufa, ore, pedibus, margine prothoracis, apice elytrorum, basique antennarum rufa, elytris transversim strigosis, haud striatis, stria suturali antice abbreviata. Caput brunneum, punctis minutis et remotis, epistomate paulo angulose producto, a fronte impressione transversali distincto, oculis sat magnis, antennis elongatis, basin prothoracis superantibus, 4 primis articulis rufis, alteris nigris, clava parum incrassata, laxa, 2° articulo (8°) minuto, sed non transverso, ultimo elongato ad apicem obtuso. Pronotum antice angustatum, haud punctatum, angulis anticis rotundatis, posticis fere rectis, basi levissime sinuata. Scutellum laeve. Elytra tenuissime et paulo oblique transversim strigosa, apice laevia, angustissime marginata, stria suturali antice oblitterata. Pedes sat elongati, graciles, tibiis anterioribus inermibus, intermedariis et posterioribus sat longe spinosis, tarsis elongatis. ♂ Tarsis anterioribus 4 primis articulis parum crassis, subtus longe pilosis. — Longueur, 2 millimètres.

1 ♂ Sikkim (D<sup>r</sup> Harmand, 1890).

**Agathidium** s. str. **Harmandi** nov. sp.

*A. lævigato* simile, statura minima, elytris omnino lævibus, præsertim divergens.

Très semblable à un petit *A. lævigatum*, mais avec des élytres complètement lisses, ne présentant pas trace de la réticulation obsolète, caractéristique de cette espèce. Brun-noir très brillant, antennes rouges rembrunies sur les articles 7 à 10, avec le dernier article plus allongé que chez *A. lævigatum*, pattes rousses légèrement rembrunies, dessous brun rous-sâtre; comme chez *A. lævigatum*, la strie suturale manque complètement. — Longueur, 1 millim. 5. 1 ♂.

Voici la description d'une nouvelle espèce de *Colo*n appartenant également aux collections du Muséum.

**Colo**n tenuicorne nov. sp.

Oblongo-ovatum, brunneo-rufum, pube lutrescente longè vestitum. Caput pronotumque sat nitidum, tenue et dense punctatum, antennis elongatis, ad basin dilutioribus, clava 4 articulata, abrupta, articulo ultimo quam præcedenti minus lato, ad apicem obtuso et dilutiore. Pronotum transversum, basi leviter bisinuata, angulis posticis rectis. Elytra densissimè punctata, lateribus fere parallelis. Pedes brunneo-rufi, ♂ tibiis et tarsis anterioribus valde dilatatis, femoribus posterioribus simplicibus. — Longueur, 2 millim. 5.

1 ♂ d'Auckland (Broun, 1878).

La forme des antennes est très caractéristique : elles sont plus allongées que chez les autres espèces de *Colon*, leur 7° article est peu renflé, mais les quatre derniers le sont beaucoup et forment une massue presque parallèle et peu compacte.

Cette espèce ne peut être confondue avec *Colon melbournense* Black., qui est beaucoup moins densément ponctué, autrement coloré, dont le 7° article des antennes est très fortement transverse et dont les fémurs postérieurs du ♂ sont dentés.

---

LES MOUKA-FOUHI, *SIMULIES NOUVELLES DE MADAGASCAR*,

PAR M. E. ROUBAUD, AGRÉGÉ DE L'UNIVERSITÉ.

La liste n'est pas près d'être close des acquisitions qu'ont encore à faire les diptéristes, pour la connaissance des formes exotiques.

En jetant en effet les yeux sur le précieux catalogue du Dr Kertész<sup>(1)</sup>, pour le seul genre *Simulium*, on est surpris de n'y voir faire mention d'aucun représentant, pour l'Afrique entière et pour la région malgache, d'un type aussi particulièrement ubiquiste.

Or, depuis la date d'apparition de l'ouvrage, trois espèces de *Simulies* ont pu être décrites, espèces inédites, par différents auteurs, pour l'Afrique orientale, l'Afrique du Sud, et l'Égypte<sup>(2)</sup>.

Quant à notre grande Île, il aurait pu sembler, sur la foi des traités et catalogues spéciaux, qu'elle était complètement à l'abri des méfaits de ces importuns diptères : caractère négatif susceptible d'ajouter un détail de plus à la physionomie déjà si marquée de sa faune.

Il n'en est rien. C'est à l'insuffisance des recherches diptérologiques qu'était due cette lacune; et l'on pouvait espérer la voir prochainement comblée, maintenant qu'on commence à soupçonner l'intérêt général qui s'attache à toutes les formes de Mouches piquantes.

En effet, l'an dernier, le Laboratoire d'Entomologie du Muséum reçut de M. Neiret, directeur de l'Institut Pasteur de Tananarive, tout un lot de *Simulies* malgaches, en parfaite conservation, à sec et dans l'alcool. Il s'agissait là de formes d'assez grande taille, recueillies sur les hauteurs de l'Émyrne, entre Tananarive et Mevatanana. Le grand nombre des individus que nous possédons, tous femelles, prouve surabondamment qu'elles n'y

(1) KERTÉSZ, *Catalogus Dipteriorum hucusque cognitorum*, vol. I, Leipzig, 1902.

(2) Ce sont :

*Simulium nigritarsis* nov. sp., Coquillet. — Sud-africain, 1901;

— *damnosum* nov. sp., Theobald. — Est-africain, 1903;

— *Grizeicollis* nov. sp., Becker. — Égypte, 1903.